



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN SAMPUL..... | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| PRAKATA..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI | x |
| <i>ABSTRACT</i> | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Permasalahan..... | 2 |
| C. Tujuan..... | 2 |
| D. Manfaat..... | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 4 |
| 1. Biologi Marmut | 4 |
| 2. Marmut Sebagai Hewan Laboratorium | 6 |
| 3. Nutrien Pakan Marmut Laboratorium | 7 |
| 4. Fisiologi Darah..... | 9 |
| B. Hipotesis | 16 |
| III. METODE PENELITIAN | 17 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 17 |
| B. Bahan dan Alat..... | 17 |
| C. Cara Kerja..... | 18 |
| 1. Pemeliharaan Hewan Uji | 18 |
| 2. Desain Penelitian..... | 18 |
| 3. Pengambilan Data..... | 19 |
| D. Analisis Data..... | 20 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| A. Profil Sel Darah Merah (Eritrosit) pada Marmut dengan Pemberian Pakan Standar dan Nonstandar | 21 |
| B. Profil Sel Darah Putih (Leukosit) pada Marmut dengan Pemberian Pakan Standar dan Nonstandar | 27 |
| C. Profil Trombosit/Platelet pada Marmut dengan Pemberian Pakan Standar dan Nonstandar | 31 |
| D. Berat Badan dan Suhu Badan Marmut dengan Pemberian Pakan Standar dan Nonstandar | 36 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 38 |
| A. Kesimpulan..... | 38 |
| B. Saran..... | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN | 42 |